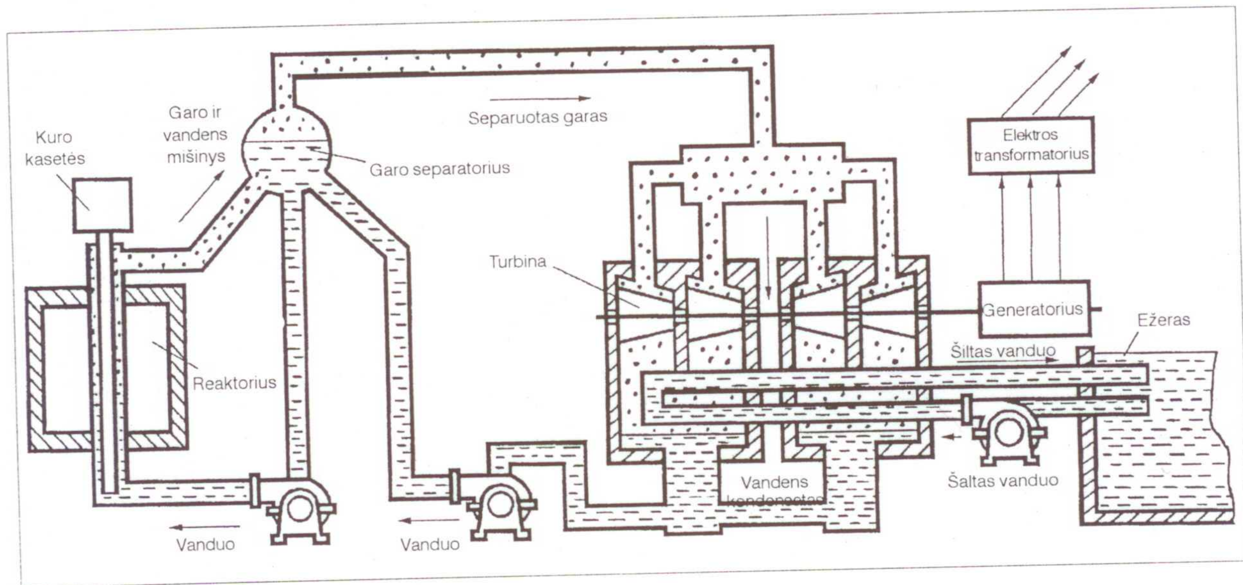
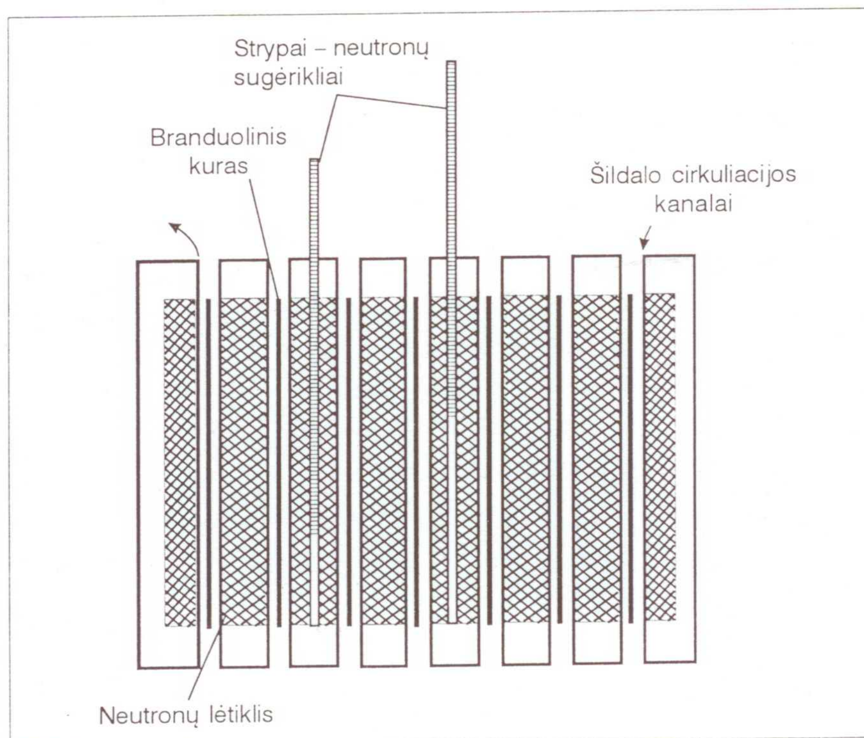
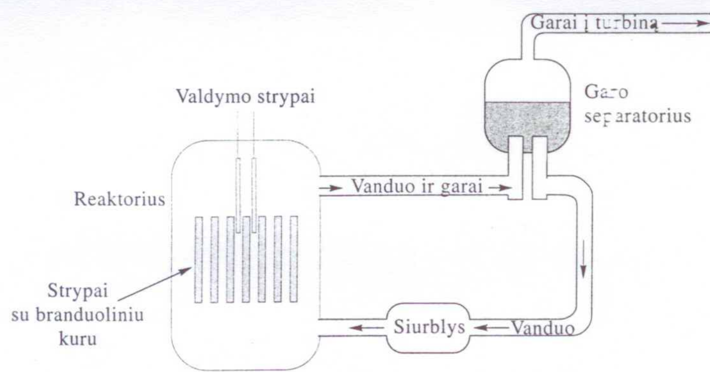


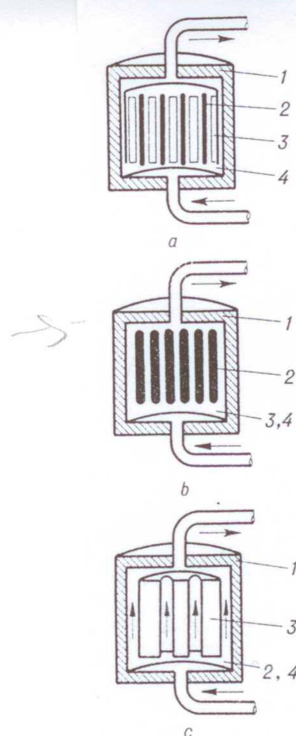
Supaprastinta Ignalinos AE schema

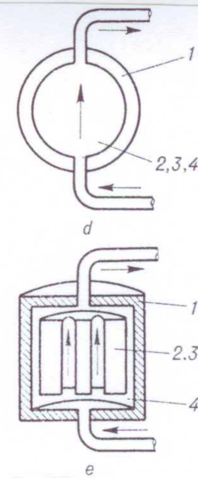


Ignalinos AE pagrindinių reaktoriaus dalių schema

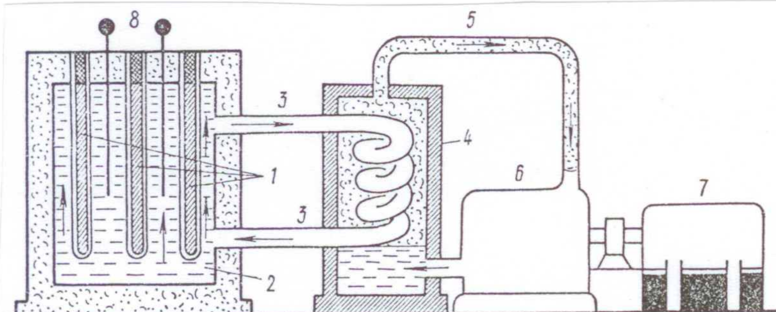


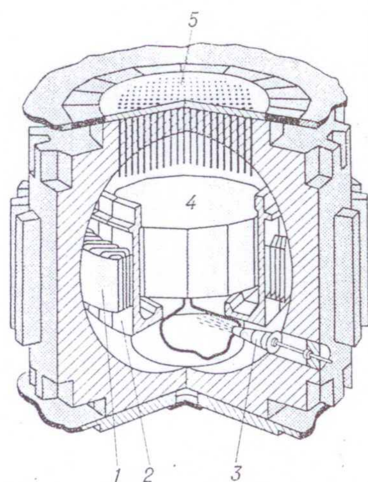
Supaprastinta Ignalinos tipo atominės elektrinės veikimo schema.





Heterogeniniai (a, b, c) ir homogeniniai (d, e) brand. reaktoriai: a — kietojo kuro ir kietojo lėtiklio, b — kietojo kuro ir skystojo lėtiklio, kuris kartu yra ir šilumos agentas, c — skystojo kuro (išlydyto arba ištirpinto tirpiklyje), kuris kartu yra ir šilumos agentas, d — kuro ir lėtiklio skysto mišinio, kuris kartu yra ir šilumos agentas, e — kuro ir lėtiklio kieto mišinio; 1 — neutronus atspindintis sluoksnis, 2 — kuras, 3 — lėtiklis, 4 — šilumos agentas





Dujomis aušinamo branduolinio reaktoriaus konstrukcija: 1 — garo generatorius, 2 — šilumos izoliacija, 3 — tiekiamos dujos, 4 — aktyvioji zona, 5 — reguliavimo ir avariniai strypai

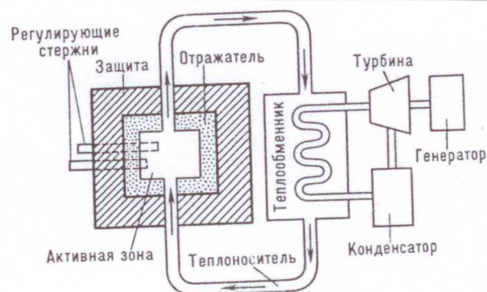
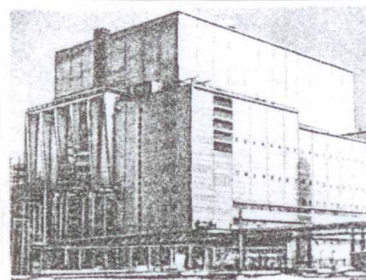
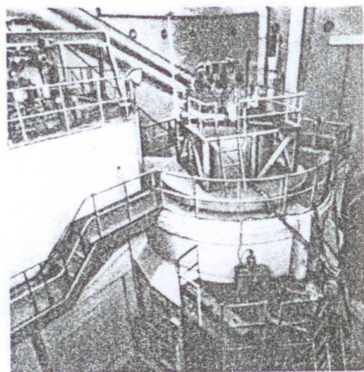


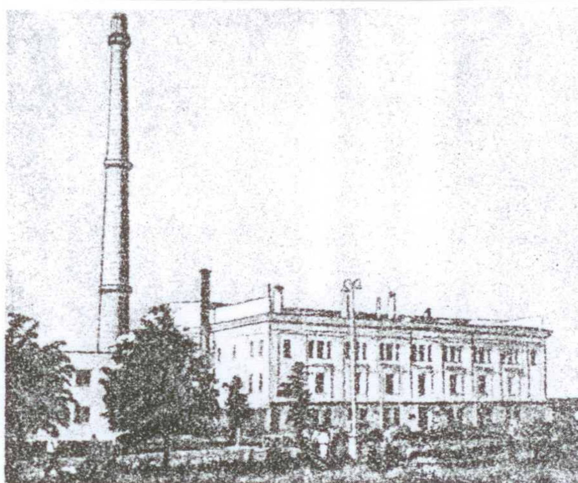
Схема ядерного реактора.



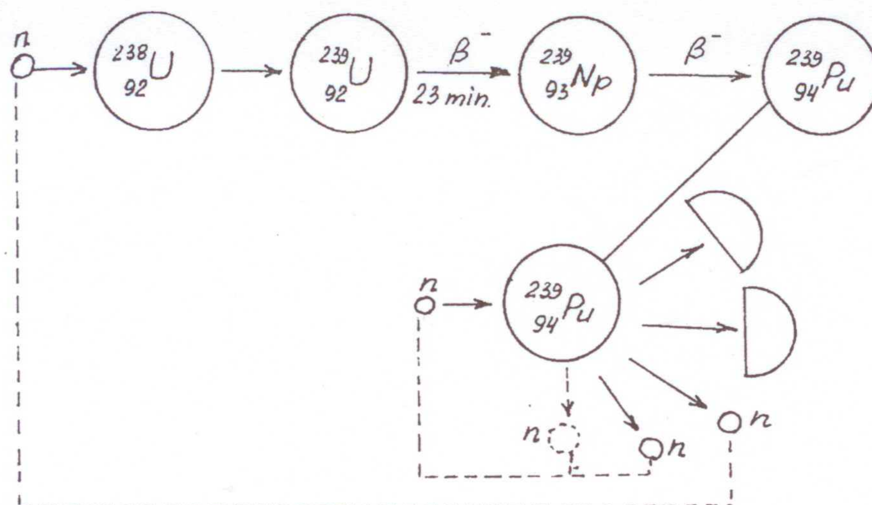
Atominė elektrinė su greitųjų neutronų reaktoriumi Ševčenkoje (prie Kaspijos)

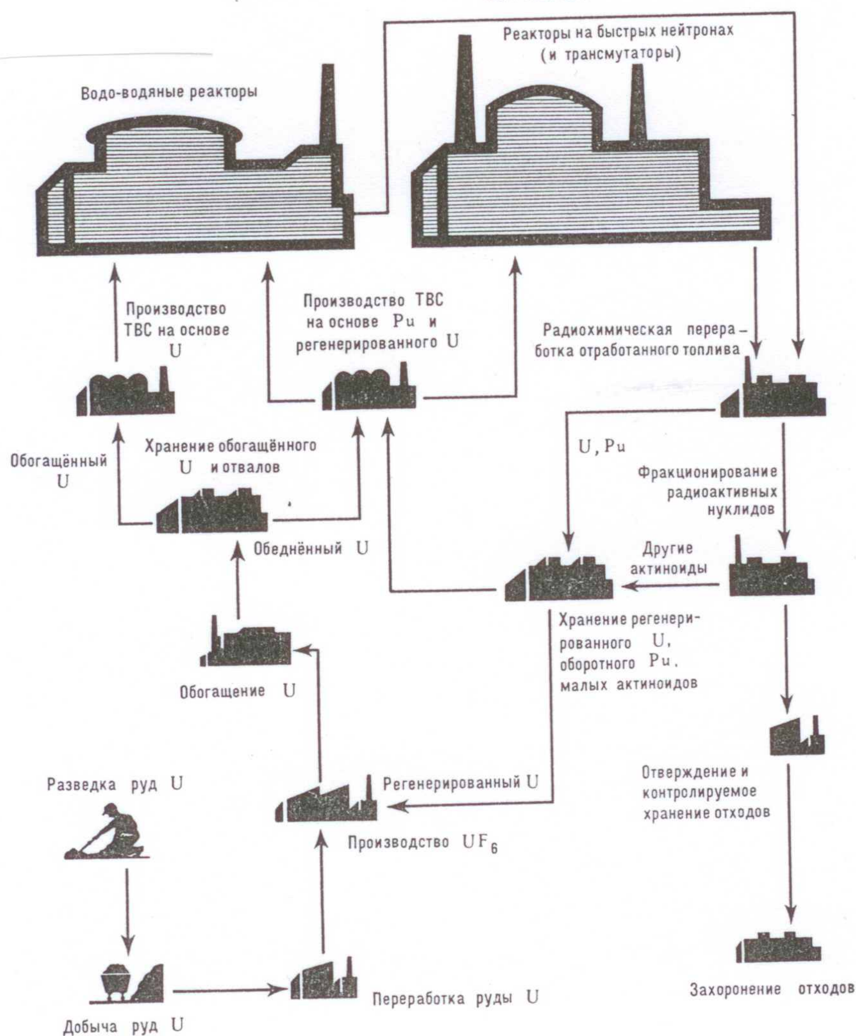


Greitųjų neutronų reaktoriaus išorinis vaizdas



Pirmoji pasaulyje atominė elektrinė Obninske





Урановый и уран-плутониевый замкнутые ядерные топливные циклы.